

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES.
COLONIA SATELITE FRESNILLO ZAC

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA SATELITE FRESNILLO, ZAC.		
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m ² , por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m ²	709.00
LETR01	Suministro e instalación de letrero alusivo a la obra fabricado con perfiles estructurales de 2" x 2" calibre 14 en su estructura, soportes y anclas, lámina negra calibre 18 con una sección de 1.50 x 1.30 metros incluye: fondeo, rotulación de leyenda y logotipos oficiales con pintura esmalte.	pza	1.00
EXV0054	Excavación en cepa, con retroexcavadora en material tipo II zona "a" seco, de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, sin afine de taludes y fondo, incluye: barreras de protección, señalización y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)	m ³	558.32
A05027C015	Excavación mecánica en roca (material C o III) en cepa a una profundidad de 0 a 2 m, incluye: ruptura con martillo hidráulico, extracción y acarreo mecánico a pie de cepa.	m ³	404.30
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tubería	m ³	73.28
TU002	Tubo P.V.C. Sanitario Marca Anger SM 300 mm (12") SERIE 25 incluye: corte, fijación, alineación y nivelación.	m.l.	732.00
B1H-10H12-15Z	Tubo PVC-Ha SANITARIO anger SM 250 mm (10") serie 25, marca Tubos Flexibles. Incluye: cortes, alineamiento, nivelación, y fijación.	m	154.00
AGPO020	Relleno cepas material de excavación "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; selección y volteo, a mano	m ³	258.31
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavación A-B, incluye: volteo con pala.	m ³	1,586.24
ALCA020	Pozo de visita conico 60 a 120 cm de 1.50 m. Profundidad fabricado con muro de tabicón sólido asentado con mortero cemento arena proporción 1:4 aplanado en el interior con mortero cemento arena 1:4 con tapa y bocal de concreto armado, forjado de media caña con concreto simple f'c= 250 kg/cm ² incluye: excavación con máquina en material tipo II y III, relleno con material producto de la excavación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	19.00

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO,ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES.
COLONIA SATELITE FRESNILLO ZAC

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ACA0064	Acarreo de material producto de excavacion, arena, grava y cascajo, en camion de volteo, volumen medido suelto, 1er.kilometro, en zona urbana transito normal, incluye: carga a mano y descarga a volteo.	m3	95.43
Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA SATÉLITE FRESNILLO,ZAC.			

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:



C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:



ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

